

ガス警報器

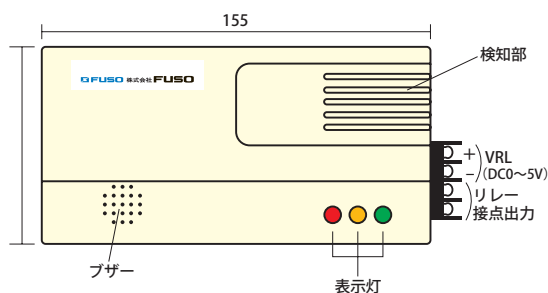
ガス警報器（定置型）FU-3シリーズ

品番	有機溶剤系	FU-3U	価格	¥98,000
品番	水素	FU-3H	価格	¥105,000
品番	一酸化炭素	FU-3C	価格	¥105,000
品番	アンモニア	FU-3N	価格	¥110,000

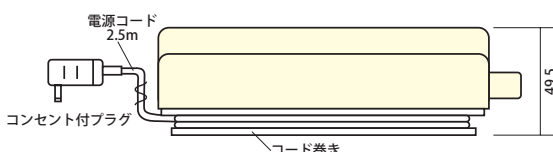
- ▶半導体式
- ▶拡散式
- ▶接点出力



前面

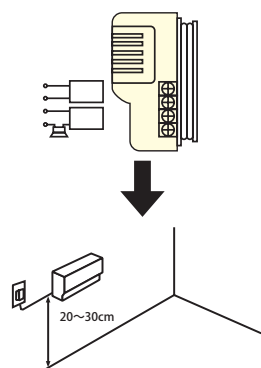


側面



〈取付方法〉

取付板をネジで壁面に取付けてください。



※最適な取付位置は検知対象ガスによって異なります。
(例 エタノール:床面より20~30cm上部/H₂,CO:天井付近)

- 高精度、長寿命な半導体センサを採用し、ローコスト、ハイパフォーマンスを実現
- 有機溶剤系ガス、水素、一酸化炭素、アンモニアなどに対応(その他ガスについてはお問合せください)
- 検知部、指示部一体型のシンプル設計なので小型で軽量、取付が簡単です
- 有機溶剤系ガス用警報器(FU-3U)にはテスト試薬が付属
- フロンガス対応機種もあります

仕様

対象ガス	有機溶剤系ガス、H ₂ 、CO、NH ₃ 等
検知方式	半導体センサ／拡散式
警報濃度	別表1、警報濃度表をご参照ください
警報方式	1段階警報即時型(LED赤点灯・ブザー音・自動復帰式)
警報表示	LED緑:点灯(通常監視時) LED黄:点滅(トラブル時) LED赤:点灯(ガス警報時/自動復帰)
外部出力信号	接点出力:1a無電圧(AC250V/DC30V/5A)
使用環境	-10℃~40℃ 90%RH以下(結露なきこと)
電源/消費電力	電源プラグ(コード2.5m) AC100V(±10%)、50/60Hz/6W以下
サイズ/質量	171W×55D×80Hmm/約500g
標準付属品	取付用ビス、取扱説明書、保証書、テスト試薬(有機溶剤用のみ付属)
オプション	テスト試薬(有機溶剤用のみ) ¥1,000

別表1、警報濃度表(検知対象ガスと警報ガス濃度)

FU-3U (有機溶剤・その他)	FU-3H (H ₂)	FU-3C (CO)	FU-3N (NH ₃)
エタノール:1000ppm ベンゼン :100ppm トルエン :100ppm	500ppm	予備警報:200ppm 本警報 :400ppm (各15分以内で警報)	50ppm

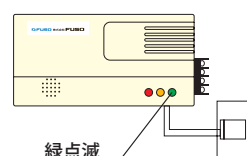
※1台で複数のガスには対応できません

〈ご発注時のお願い〉

- ◆検知対象ガスをご指定ください。(警報濃度は検知対象ガスによって異なりますが1点固定の値です)
- ◆受注生産品につき納期はお問い合わせください。また、ご注文後の仕様変更およびキャンセル、返品につきましてはご容赦ください。

〈使用方法〉

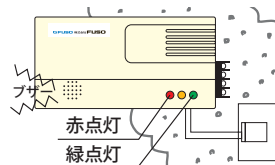
- ①電源プラグをコンセントに差し込みます。約3分間は警報機が作動状態に入る準備タイムです。(ガスが来ても警報を発しません。)
電源ランプ(緑)が点滅します。



- ②約3分後(作動状態)
電源ランプが点灯します。



- ③エタノールを検知した場合
警報方式は、即時警報方式を採用しています。エタノールが警報設定濃度に達すると警報ランプ(赤)が点灯し、ブザーが鳴動します。また、外部出力信号が出ます。



- ④エタノールガスがなくなると警報は自動的に止まり、②の状態に戻ります。(自動復帰方式)

